

Stella Light N-Paraffin

Udgave: 1.00

Revisionsdato 05.04.2016

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	Stella Light N-Paraffin
REACH No.	01-2119487513-33-0003
Stoffets navn (REACH / CLP)	Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse	Opløsningsmiddel Industriel anvendelse
Frarådede anvendelser	

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	P H Agro ApS Bælumvej 25 DK-9575 Terndrup Danmark
-------	--

E-mail adresse	per@phagro.dk
----------------	---------------

1.4 Nødtelefon

+(45) 82 12 12 12 Giftinformation (DK), Bispebjerg Hospital (open 24 hours)

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Aspirationsfare Kategori 1 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

2.2 Mærkningselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer

Signalord Fare

Faresætninger
H304

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Sikkerhedssætninger

Stella Light N-Paraffin

Udgave: 1.00

Revisionsdato 05.04.2016

P301 + P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelsesanlæg.
Supplerende faresætninger EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3 Andre farer

Ingen specielle nævneværdige farer.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Dette produkt er en substans i henhold til forordning (EF) 1907/2006.

BESTANDDELE, SOM SKAL ANGIVES IHT. FORORDNING (EF) 1907/2006, SAMT YDERLIGERE FARLIGE INDHOLDSSTOFFER OG INDHOLDSSTOFFER MED ARBEJDSPLADS-GRÆNSEVÆRDIER

Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics

Komponenttype: Aktiv ingrediens

EF-Nr.: 917-828-1

Indeks-Nr.:

CAS-Nr.:

REACH No.: 01-2119487513-33-0003

Stoffets navn (REACH / CLP): Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics

Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008): Asp. Tox. 1 H304

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

Andre oplysninger

Synonymer: paraffiner (råolie), normal-, C5-20-; CAS Nr. 64771-72-8

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger	Forurenet tøj tages straks af. Ved ildebefindende, søg læge (vis etiketten, hvis muligt).
Hvis det indåndes	Ved inhalering af aerosol/tåge konsulteres en læge, hvis nødvendigt. Søg læge ved betydelig påvirkning.
I tilfælde af hudkontakt	Forurenet tøj tages straks af. Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
I tilfælde af øjenkontakt	Skyl omhyggeligt med rigeligt vand i mindst 15 min. og søg læge. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
Ved indtagelse.	Fremprovoker IKKE opkastning. Hold luftveje frie. Tilkald omgående læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Stella Light N-Paraffin

Udgave: 1.00

Revisionsdato 05.04.2016

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Risiko: Risiko for produkt kommer i lungerne ved opkastning efter indtagelse.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling: Søg omgående læge.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vand tåge, Kulsyre (CO₂), Skum, Pulver, Hold beholdere og omgivelser nedkølede ved oversprøjtning med vand.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:
Kulsyre (CO₂)
Kuliite

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Yderligere oplysninger

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Særlige foranstaltninger

Danner glatte/fedtede overflader med vand.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltning er

Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder. Undgå gennemtrængning til undergrund. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning

Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13). Efter rengøring skylles rester bort med vand.

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

Stella Light N-Paraffin

Udgave: 1.00

Revisionsdato 05.04.2016

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering	Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse	Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse. Holdes væk fra brandbare stoffer. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Rygning forbudt.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere	Ingen specielle opbevaringsforhold påkrævet. Opbevares på et velventileret sted.
Tysk opbevaringsklasse (TRGS 510)	10: Brændbare væsker ikke i Opbevaringsklasse 3
Andre oplysninger	Beskyttes mod frost, varme og sollys.
Beholdermateriale	egnede materialer: Rustfrit stål

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser	Disse oplysninger foreligger ikke.
----------------------------	------------------------------------

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

INDHOLDSTOFFER MED ARBEJDSHYGIEJNISCHE GRÆNSEVÆRDIER

Nationale erhvervsmæssig påvirkningsgrænse

Ingen data tilgængelige

EUROPÆISKE GRÆNSEVÆRDIER FOR ERHVERVSMÆSSIG PÅVIRKNING

Ingen data tilgængelige

AFLEDTE NULEFFEKTNIVEAUER (DNEL)

Stoffets navn: Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics			
Anvendelse	Eksponeringsvej	Værdi	Note
Arbejdstagere	Eksponering ved kontakt med huden, Akut/korttidseksponering - systemiske effekter		Ikke relevant / ikke anvendelig
	Eksponering ved indånding, Akut/korttidseksponering - systemiske effekter		Ikke relevant / ikke anvendelig
	Eksponering ved kontakt med huden, Akut/korttidseksponering - lokale effekter		Ikke relevant / ikke anvendelig
	Eksponering ved indånding, Akut/korttidseksponering - lokale effekter		Ikke relevant / ikke anvendelig
	Eksponering ved kontakt med huden, Langtidseksponering - systemiske effekter		Ikke relevant / ikke anvendelig

Stella Light N-Paraffin

Udgave: 1.00

Revisionsdato 05.04.2016

	Eksponering ved indånding, Langtidseksponering - systemiske effekter		Ikke relevant / ikke anvendelig
	Eksponering ved kontakt med huden, Langtidseksponering - lokale effekter		Ikke relevant / ikke anvendelig
	Eksponering ved indånding, Langtidseksponering - lokale effekter		Ikke relevant / ikke anvendelig
Forbrugere	Eksponering ved kontakt med huden, Akut/korttidseksponering - systemiske effekter		Ikke relevant / ikke anvendelig
	Eksponering ved indånding, Akut/korttidseksponering - systemiske effekter		Ikke relevant / ikke anvendelig
	Eksponering ved indtagelse, Akut/korttidseksponering - systemiske effekter		Ikke relevant / ikke anvendelig
	Eksponering ved kontakt med huden, Akut/korttidseksponering - lokale effekter		Ikke relevant / ikke anvendelig
	Eksponering ved indånding, Akut/korttidseksponering - lokale effekter		Ikke relevant / ikke anvendelig
	Eksponering ved kontakt med huden, Langtidseksponering - systemiske effekter		Ikke relevant / ikke anvendelig
	Eksponering ved indånding, Langtidseksponering - systemiske effekter		Ikke relevant / ikke anvendelig
	Eksponering ved indtagelse, Langtidseksponering - systemiske effekter		Ikke relevant / ikke anvendelig
	Eksponering ved kontakt med huden, Langtidseksponering - lokale effekter		Ikke relevant / ikke anvendelig
	Eksponering ved indånding, Langtidseksponering - lokale effekter		Ikke relevant / ikke anvendelig

BEREGNET NULEFFEKT KONCENTRATION (PNEC)

Stoffets navn: Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics		
Delmiljø	Værdi	Note
Ferskvand		Ikke relevant / ikke anvendelig
Havvand		Ikke relevant / ikke anvendelig
Midlertidig løsladelse		Ikke relevant / ikke anvendelig
Renseanlæg		Ikke relevant / ikke anvendelig
Ferskvandssediment		Ikke relevant / ikke anvendelig
Havsediment		Ikke relevant / ikke anvendelig
Jord		Ikke relevant / ikke anvendelig
Fødevarer		Ikke relevant / ikke anvendelig

8.2 Eksponeringskontrol

PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Andedrætsværn

Andedrætsværn med filter.

Beskyttelse af hænder

Valget af den korrekte handske afhænger ikke alene af dets materiale men også af andre kvalitetsegenskaber og er forskellige fra én producent til en anden., Følg

Stella Light N-Paraffin

Udgave: 1.00

Revisionsdato 05.04.2016

venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid., Vær opmærksom på at holdbarheden af den kemikaliebestandige beskyttelsehandske ved daglig brug kan være betydelig kortere end gennemtrængningstiden målt i henhold til EN 374. Grunden skyldes de mange udefrakommende påvirkninger (f.eks. temperatur).

egneede handsker til vedvarende kontakt:

Materiale: Fluorineret gummi
Gennemtrængningshastighed: >= 480 min
Lag tykkelse: 0,4 mm

egneede handsker til stænkbeskyttelse:

Materiale: Nitrilkautsjuk/nitrillatex
Gennemtrængningshastighed: >= 240 min
Lag tykkelse: 0,35 mm

uegneede handsker

Materiale: Naturkautsjuk/naturlatex, Polychloropren, butylgummi, Polyvinylchlorid

Beskyttelse af øjne	Sikkerhedsbriller, Ansigtsskærm
Beskyttelse af hud og krop	Beskyttelsesdragt, Hel beskyttelsesdragt til beskyttelse mod kemikalier
Hygiejniske foranstaltninger	Generel praksis for erhvervshygiejne.
Beskyttelsesforanstaltninger	Undgå kontakt med øjne. Brug egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

FORANSTALTNINGER TIL BEGRÆNSNING AF EKSPONERING AF MILJØET

Generelle anvisninger	Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.
Jord	Undgå gennemtrængning til undergrund.
Vand	Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	væske
Form	Væske
Farve	klar, farveløs
Lugt	svag, karakteristisk
Lugttærskel	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	ikke anvendelig
flydepunkt	9 °C; 1.013 HPa; ASTM D 97-08
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	268,3 - 282,5 °C; 1.013 HPa; ASTM E 537-07
Flammepunkt	113 °C; 1.013 HPa; ASTM D 93-07
Fordampningshastighed	Ingen data tilgængelige

Stella Light N-Paraffin

Udgave: 1.00

Revisionsdato 05.04.2016

Antændelighed (fast stof, luftart)	ikke anvendelig (væske)
Laveste eksplosionsgrænse	0,6 %(V)
Højeste eksplosionsgrænse	7 %(V)
Damptryk	< 5 HPa; 20 °C; NF T 20-048
Relativ dampvægtfylde	Ingen data tilgængelige
Massefylde	0,7688 g/cm ³ ; 20 °C
Relativ massefylde	Ingen data tilgængelige
Bulk massefylde	ikke bestemt
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Medium: Carbonhydrider; 20 °C; opløselig
Vandopløselighed	< 1,2 g/l; 20 °C; 1.013 HPa
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	POW: 9,25; 25 °C; OECD TG 117
Antændelsestemperatur	> 200 °C; 1.013 HPa
Selvantændelsestemperatur	214 °C; 1,013 HPa
Viskositet, kinematisk	2,49 mm ² /s; 40 °C
Eksplorative egenskaber	ikke forventelig på grund af strukturen og de funktionelle grupper
Oxiderende egenskaber	ikke forventelig på grund af strukturen og de funktionelle grupper

9.2 Andre oplysninger

Ingen kendte.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Note Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Note Stabil

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner Ingen kendte.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Varme, flammer og gnister.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke oxidationsmidler;

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen nedbrydning ved normal opbevaring.

Termisk spaltning Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

Stella Light N-Paraffin

Udgave: 1.00

Revisionsdato 05.04.2016

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Akut oral toksicitet	Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics: LD50 rotte: > 2.000 mg/kg; OECD test guideline 401 (litteraturværdi) Gruppenurdering På baggrund af de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Akut toksicitet ved indånding	Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics: LC50 rotte: > 5 mg/l; 4 h; OECD test guideline 403 Test atmosfære: støv/tåge Gruppenurdering (litteraturværdi) På baggrund af de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Akut dermal toksicitet	Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics: LD50 rotte: > 2.000 mg/kg; OECD test guideline 402 (litteraturværdi) Gruppenurdering På baggrund af de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Hudætsning/-irritation

Hudirritation	Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics: kanin: let irriterende; OECD test guideline 404 (litteraturværdi) Gruppenurdering På baggrund af de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Menneskelig erfaring - Hudkontakt	Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics: ikke lokalirriterende ikke sensibiliserende Gruppenurdering

Alvorlig øjenskade/øjenerirritation

Øjenerirritation.	Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics: kanin: let irriterende; OECD test guideline 405 (litteraturværdi) Gruppenurdering På baggrund af de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
--------------------------	--

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Sensibilisering	Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics: Maksimeringstest (GPMT) marsvin: ikke sensibiliserende; OECD test guideline 406 (litteraturværdi) Gruppenurdering På baggrund af de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
------------------------	--

Kimcellemutagenicitet

Genotoksicitet in vitro	Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics: In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger Gruppenurdering
Genotoksicitet in vivo	Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics: In vivo undersøgelser viste ikke mutagene virkninger Gruppenurdering
Bemærkninger	Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics: På baggrund af de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Stella Light N-Paraffin

Udgave: 1.00

Revisionsdato 05.04.2016

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics:
Substansen viste sig at være ikke genotoksisk, hvorfor det ikke forventes at have et kræftfremkaldende potentiale.

Bemærkninger Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics:
På baggrund af de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics:
rotte; Oralt; 90 dage
NOAEL ((forældre)): 3.000 mg/kg (baseret på kropsvægt og dag); OECD test guideline 415 (litteraturværdi)
Fertilitet og udviklingstoksicitets f forsøg har ikke afsløret nogle virkninger på forplantningsevnen.
Angivelserne er udledt fra evalueringer eller måleresultater for tilsvarende produkter (analogiræsonnement).
Test-emne: JP-8 Fuel (C9-C16 Aliphatics, 25% aromatics)

Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics:
Reproduktionstoksicitetsundersøgelse i to generationer; OECD test guideline 416
Testforslag

Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics:
; OECD test guideline 422
Testforslag

Fosterbeskadigelse Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics:
rotte; Oralt
NOAEL: 1.000 mg/kg (baseret på kropsvægt og dag)
NOAEL (Moderdyr): 1.000 mg/kg (baseret på kropsvægt og dag); OECD test guideline 414 (litteraturværdi)

Bemærkninger-Fosterbeskadigelse Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics:
På baggrund af de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Bemærkninger Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics:
Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Bemærkninger Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics:
Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Toksicitet ved gentagen dosering Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics:
rotte; Oralt; subkronisk toksicitet
NOAEL: 5.000 mg/kg (baseret på kropsvægt og dag); OECD test guideline 408
Gruppevurdering

Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics:
rotte; Indånding; subkronisk toksicitet; NOAEC: > 10,4 mg/l
Test atmosfære: damp; OECD test guideline 413
Gruppevurdering

Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics:
rotte; Hud; subkronisk toksicitet
NOAEL: 495 mg/kg (baseret på kropsvægt og dag); OECD test guideline 411
Gruppevurdering

Aspirationsfare

Aspiration giftighed Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics:

Stella Light N-Paraffin

Udgave: 1.00

Revisionsdato 05.04.2016

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Menneskelig erfaring	Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Ingen hudirritation Der er hidtil ikke forekommet sensibiliseringer ved brugen.
Toksikologiske oplysninger	Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics: Det antages at stoffet er biotilgængeligt via oral optagelse. Stoffet absorberes dårligt gennem huden. omfattende og hurtig metabolisering Stoffet absorberes dårligt gennem huden. Gruppenurdering (litteraturværdi)

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Toksicitet overfor fisk	Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics: LL50 (96 h) <i>Scophthalmus maximus</i> : > 100 mg/l ; Statisk test (litteraturværdi)
Toksicitet overfor fisk - Kronisk toksicitet	Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics: NOEL (28 d) <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regnbueforel): > 1.000 mg/l; Vækstrate; QSAR (litteraturværdi)
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics: LL50 (48 h) andet (akvatisk leddyr): > 100 mg/l (litteraturværdi)
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr - Kronisk toksicitet	Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics: NOEL (21 d) <i>Daphnia magna</i> : > 1.000 mg/l; reproduktions hastighed; QSAR; (litteraturværdi)
Giftighed overfor vandplanter	Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics: EL50 (72 h) <i>Skeletonema costatum</i> : > 100 mg/l ; (litteraturværdi)
Toksicitet overfor bakterier	Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics: EC50 (3 h) aktiveret slam fra overvejende husholdningsspildevand: > 100 mg/l; OECD TG 209 (litteraturværdi)
Toksicitet for jordbundsorganismer	Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics: Undersøgelsen er ikke nødvendig Begrundelse: Substans er en UVCB. Standardtests for dette slutpunkt er tiltænkt for enkelte stoffer og ikke egnet for denne komplekse substans.
Toksicitet ved terrestriske planter	Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics: Undersøgelsen er ikke nødvendig Begrundelse: Substans er en UVCB. Standardtests for dette slutpunkt er tiltænkt for enkelte stoffer og ikke egnet for denne komplekse substans.
Toksicitet ved andre terrestriske ikke-pattedyr	Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics: Reproduktionstest; NOEL: 10000 mg/kg Fødevarer; 26 Uger; <i>Anas platyrhynchos</i> (gråand) (litteraturværdi) Angivelserne er udledt fra evalueringer eller måleresultater for tilsvarende produkter (analogiræsonnement). Test-emne: Paraffin mixture

Stella Light N-Paraffin

Udgave: 1.00

Revisionsdato 05.04.2016

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics:
 Let bionedbrydeligt.; > 60 %; 28 d; aerob; OECD test guideline 306
 (litteraturværdi)

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics:
 Bioakkumulering er usandsynlig.
 Gruppevurdering
 (litteraturværdi)

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics:
 Substans er en UVCB. Standardtests for dette slutpunkt er tiltænkt for enkelte
 stoffer og ikke egnet for denne komplekse substans.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT-vurdering Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics:
 Gruppevurdering
 På baggrund af de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

12.6 Andre negative virkninger

Generelle anvisninger Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics:
 Ingen kendte.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt Kan forbrændes i overensstemmelse med lokale foreskrifter.

Forurennet emballage Tøm for resterende indhold.

Affaldskode Den Europæiske Union: EWC For dette produkt kan der ikke fastlægges noget affaldskodenummer i henhold til det europæiske affaldskatalog, da en tilordning først kan foretages ud fra forbrugernes anvendelsesformål. Affaldskodenummeret skal fastlægges i overensstemmelse med det regionale affaldsselskab/den regionale myndighed.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN-nummer

ADR Ikke farligt gods

RID Ikke farligt gods

ADN Ikke farligt gods

IMDG Ikke farligt gods

ICAO/IATA Ikke farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR Ikke farligt gods

RID Ikke farligt gods

ADN Ikke farligt gods

Stella Light N-Paraffin

Udgave: 1.00

Revisionsdato 05.04.2016

IMDG	Ikke farligt gods
ICAO/IATA	Ikke farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	Ikke farligt gods
RID	Ikke farligt gods
ADN	Ikke farligt gods
IMDG	Ikke farligt gods
ICAO/IATA	Ikke farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADR	Ikke farligt gods
RID	Ikke farligt gods
ADN	Ikke farligt gods
IMDG	Ikke farligt gods
ICAO/IATA	Ikke farligt gods

14.5 Miljøfarer

ADR	Havforurenende stof	nej
RID	Havforurenende stof	nej
ADN	Havforurenende stof	nej
IMDG	Marine pollutant	no
ICAO/IATA	Environmentally hazardous	no

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Bemærkninger Ingen information tilgængelig.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Arbejds miljø restriktioner Overhold arbejdsbegrænsningerne for børn og unge iht. direktiv 94/33/EF og de tilsvarende nationale forskrifter.

NATIONALE/ANDRE BESTEMMELSER

Lovgivning om kontrol af faren for kæmpe-ulykker som involvere farlige stoffer Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.
Optaget i listen i direktivet:: ikke anvendelig

Stella Light N-Paraffin

Udgave: 1.00

Revisionsdato 05.04.2016

ANGIVELSESTATUS

US. Toxic Substances Control Act	TSCA	y (positiv liste)
Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL)	DSL	y (positiv liste)
Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act	AICS	y (positiv liste)
New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand	NZIOC	y (positiv liste)
Japan. Kashin-Hou Law List	ENCS (JP)	n (negativ liste)
Japan. Industrial Safety & Health Law (ISHL) List	ISHL (JP)	n (negativ liste)
Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act	PICCS (PH)	y (positiv liste)
China. Inventory of Existing Chemical Substances	INV (CN)	y (positiv liste)
Switzerland. Consolidated Inventory	CH INV	n (negativ liste)

OBS: Navnene og CAS-numrene, der anvendes til dette produkt i den nævnte kemikaliefortegnelse, kan afvige fra angivelserne opført i kapitel 3.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics**

En Kemisk Sikkerhedsvurdering er blevet udført for dette stof.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.**

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Sikkerhedsdatablad sektioner der er blevet opdateret:

16. Andre oplysninger

Yderligere oplysninger:

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten. Dette sikkerhedsdatablad indeholder kun information der relaterer til sikkerhed og erstatter ikke eksisterende produktinformation og produkt specifikationer. Nye erkendelser, især vedrørende toksikologi og økologi, kan i fremtiden medføre en afvigende markering!

Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

Stella Light N-Paraffin

Udgave: 1.00

Revisionsdato 05.04.2016

ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
ANSI	American National Standards Institute
ASTM	American Society of Testing and Materials (US)
BCF	Bioconcentration factor
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures
DIN	Deutsches Institut für Normung
DNEL	Derived No-Effect Level
DSL	Domestic Substances List
EC...	Effect concentration ... %
ENCS	Existing Notified Chemical Substances (Japan)
EWC	European Waste Catalogue
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
ISHL	Industrial Safety and Health Law (Japan)
ISO	International Organization for Standardization
IUAPC	International Union of Pure and Applied Chemistry
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
LC...	Lethal Concentration, ...%
LD...	Lethal Dose, ...%
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships
NDSL	Non-Domestic Substances List NOAEL
no observable adverse effect level NOEL/NOEC	No
Observed-effect level/concentration NZIoC	
New Zealand Inventory of Chemicals	
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	persistent, bioaccumulative, toxic
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
TG	Test Guideline
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
TSCA	Toxic Substances Control Act
vPvB	very persistent, very bioaccumulative
WGK	Wassergefährdungsklasse